

# তেংবানবনা হোরকউঙ্গী রা

## [ Theory of Universe ]

*A Book of Philosophy on Natural Objects*

---

---

- ★ Thinking of the Infinity ( অতিকোক ) Root of Universe ( অতিকোক মরু শিদবা ) & the End of Universe ( অতিংখম )
  - ★ Study of Atom ( কুপত্রেং ) & Supper Soul ( যাইবিরেন শিদবা )
  - ★ Thought about Time relating to living beings.
- 
- 

তোমচা দোইরাংখেন্দা

ଅହମ୍ମଦା ଫୋ'ବା:—

ତା: ୧୦/୭/୮୧ ଇଃ

କୋପୀ ୧୦୦୦

ଜାହିରିକ କଂକସ: — କେସେରା ହାଉସ, ପାଉନା ବ'ଜାର ।

ଅଂଶ ଲୁପା ୧୦୦୦

## “কচনা”

লিকলাঙ চোইনা কেনখিব', অক'ঙ পঠৈনপ্রবা  
ভেংবানবনা হোঁরকটৈ ভীক্ষম লাংক্ষম ওটরিবা  
মণু দানা ওইবকটৈগী, হারি লিখুন খরাবু  
খঙবদি খঙজদা হৈবদি হৈজদা করমনবু  
পাওদমলিগে, করমনবু কেংদোকলিগে।

উ কীবন্ত নংভবা খঙতুবনু যাত্রবা হেলহোঁঙৈ  
হাফবু, লিকলাঙ লিখুন বিবদা পডলবা নবা  
ঐহা'জু মুডবনরে রাখন্দা।

লিক্তি লিকলাঙ লিখুন', লৌশিংগী হৈরা খান্দুনা,  
লিকলু খরা ফডজবা, লিকলাঙ ওইন লেডজবা.  
লিঙবিবা লিকলাঙ নংচহে চমলবা লিখলাঙ  
পরে খে হৈতে/দীতে কোবী ইমা নংগী নকমহা  
কংচ'র লখনবা লৈতনা লৌবিয়ু।

তোমচা মোইরাংথেন্না

## বাহ্যোদ্যোতক

মৈত্রী/মী'ত লোনবু ইমালোন ওইনা লোমবিবিব', লাইরিক  
অসিব পাবিবিব'সিংগী মকতলা বাইহে খবদং কো'দোকটরি।  
লাইরিক অসি লাইগী মিংখৌরোল পরেংগী অরিবা লাইমিং  
ওইখিবনা মী'য়া কাৎনপ্রবা বাইহে কন্নাবু মতমগা চানবা মও'দা  
নৌন। অমুক Geography নী Portion অমি ওইমি ইথোক-  
চবদা, অরিবা লাইমিংবু Space গী Object ওইমি উত্তরি  
ভাষদ্রুনা ব'রৌগিগম। অরিবা ব'হৈশিং অসিদা কবি কবি ম্মাও-  
রিবগ, বাহ'হু ক্রা কবি কবিমো, মমু'দ পেরিবা ইচেলনা  
ক'বিনা। ভাষনা বিদে'কচবদা অখোম অত্ত'ম ম'ওরবু উ'কপিগনি  
খইঞ্জ। অরিগা ব'হৈশিং অসিদা Scientific term বু ম'জোননা  
উ'বিত্তনা খে নলফা ল'ইগী মি'বৈশিং অসিনী ফজবা পো'মিং খবদং  
উত্তবদা ই'ন'ব। অকনবা ইখিন অখনা ইত্তবনি। অইবন,  
মৌবা উত্তবদা বাখল পরিং কন্ন। খেংনবিববস্ত, লে'ন অসিবু  
মু'লিবাচনা অবাংগা কন্ন। মাপকংপিগকনবগী খোঙ হা'মোক-  
চরি। মতমগা চানবা বাখল পবি'দা হেন্না মরিক চু'য়া, চাওরবা  
লাইরিক কন্ন। অ'লিংগা ইবিগকপিগনি খনজবা মঙলানবু  
মত্তক, ওনহন'বয়।

অইবা—

ভং ২৭-৫-৮১ ইং

## লাইব্রিক অসিৰু পাবনা নুংঙাইনবা

Geophycal Term গী বাহহোক খবা শিজরি

ভেংবানবা = Universe

নিংখৌ = (গোংখৌ)

ভুৱেল = Milky way

অ'তি'কোক = Unlimited space

অতি'কোক ম'ক = Root of Galaxy

অতিং = Space

খম = Limit

অতিংখম = Limitation law of Space

অতিয়া = Sky

বোংখক = Atmosphere

লৈমাই = Level

লৈখা = Ground level

লৈখুং = Under ground

লৈয়েল = Layer

ম'লৈম = Earth

পাছোইবী = Outer surface/Hydrosp'ere

মুংখেলৈমা = Lithosphere

ম'হি'য়েল'দিবী = Barysphere

কুপত্ৰেং = Atom

খেলত্ৰেং = Limitation of Atom

(ii)

হাযুৰ শিদ্দাবা = Air

হুৱলেন = Oxygen

হামলেন = Hydrogen

লাইজ ( লাউচা ) = Water

খৌৱাই = Soul

স্বাইৰিৱেন = Supper Soul

শালাইলেন = The first man created by God.

লৈৱৱেন = First woman / Rotating Earth

চাঠকৈ মৱি = Four angles of  $90^\circ$

সুন্দাইগা ৰাৱগা নিশাল = Eight angles of  $45^\circ$

চাঠকৈ সুন্দাই = Eight angles.

নোংবাং = Power

বাংজিং = Energy

অগাংলৈয়া = Valocity

চিউটৈ = Ragulator

তৈৱৱ = Tropical

লৈয়া খুন্দা অহানবা = Torid zone ( Sub Tropical )

কৌত্র = Effect of magnatic poles.

অৱম অঙান = Day & Night

কুশি কালেন = Season

কুশি কলেন খাইবা = Season change

(iii)

অধিক অথবা খাইবা = High pressure & Low pressure  
system ( weather )

অধিক অথবা = High pressure & Low pressure

মোজু মুন = Wet & dry season ( Climate )

লাইপুংখো বাপল = Nine planet.

নাংখোঙ = Planet

হৌফম লোমকম =  $0^{\circ}$  Zero Degree

খরাইমিচাক শিদবা = North Star

মারজিং = North pole

লম্ফু = Pole

বংব'লেন = South Star

খাঁ-ন চাওবা = South pole

ম'লেনম'লি বেঙচং = Revolution of Earth

ম'লেনম'লি খোঙলম = Orbit ( Track )

মহে'ল = Axis

কোয়লৌ ( কোইথৌ ) = Sun





# তেংবানবনা হৌরকটৈঙ্গী রা ( Theory of Universe )

তরং মালং ওইরিবা মপাল রাইবনা পাকলবা মোংমদোন থকি  
অতিমাদা, নিংথো (মোংথো) তুরেলগী ইপাক্তা; তুহিং য়ুয়ান্না পাই-  
বগুম, জৈরিং কোজলনা তাওবগুং, তরং মালঙ ওইবা অতিমাদা  
মুহিং লিশিং লিশিংনা থাজ কোতি কোতিনা, অরেপ্লা লৈতনা তাও-  
মরি, অরেপ্লা লৈতনা চেম্বরি । তেংবানবনা হৌরব ঠেঙ মপু মানা ওইরকটৈ  
মুহিং থা ওর নমিচাকশিং কয়মমবু ওইরকপা কয়মমবু লেখখিবা ?  
অতিকোক ( Space )

থাপগ্রবা আ—দা হায়মিঙাই লৈতনা হায়ফম খঙদনা  
থাপগ্রবা, তরং মালং ওইবা মপাল রাইবনা । হৌকম লোমকম  
খঙদনা প কলনা, ইহাং হাংবা ইতিং ভিংবা ইকোক কোকপা  
করিমত্ত লৈতবা মকমবু অতিকোক ( Space ) কোই । হায়রিবা  
মকম অসি হৌজিজি Galaxy মকম cover হৌদনা লৈরিবা  
মকম অদ্রুবন । হায়রিবা মকম অসি ইহাং হাংবা ইতিং ভিংবা  
ইকোক কোকলা লৈবনি করিমত্তা লৈবদে ।

## অতিমাদা ( Sky )

অতিকোক হায়রিবা পাকলবা মকম অদ্রুগী শকক থরবু  
অতিমাদা কোই । অতিমাদা হায়বদি হৌজক নিংথো তুরেল্লা কন্দনা  
লৈবা মকম অদ্রুমথৈবুনি ।

জতিয়া মরু শিদবা

মুমিৎ বা থরানমিচাকনচিংবা করিমতা ঠৈ হিট্টেদা, ইহাং হাংবা ইতিং তিংবা উকোক কোকপা হৌকম লোমকম থেৎনা পাকলবা Unlimited Space বু অতিকোক ইহাঙ্গী পিবুকমং হায়না লৌনৈ। হাররিবা অতিকোক ইহাঙ্গী মনুং চেনব জতিয়া কোবা শাকক থরদা, পুমহাঙ হাঙনা লৈরবগী মনু পাত্ৰাৰা লৈতে হ মনু হৌবা য়াৰা মতিক মনুই অমা (Ether)না প কনা শরু মতোমতা ওইরকখি। মতম কুইনা লৈরবগী তুংদা মশেন মনুং ওইবা পাত্ৰাৰা মডাল (Cosmic ray) অমসু য়'ত্ৰকখি। মথংদা মকম থেৎদবা ইথক উপোম (Magnetic wave) অমসু মতোমতা তিল্লখি। মথৌই তল্লম অসিনা মতম মনুং অমগা অমগা তোৎনা তিল্লবা য়ৈথাইনবা চিংথেকন মনুগী, মথৌবা মনু—ঙ হায়বা ত বা কংদবা পিকত্ৰবা থেংনতেন অমা অদেপ্প ঠৈতনা থোকলকখি। হাররিবা থোনজেন অসিন মতম মনুং লৈরবা তুংদা Ether হায়বা মনিল অসি অমসু অমসু তপ্প ওপ্পা মনু থর কুংলিললকখি। Cosmic ray হায়না মশেন এরাং ওইবা মডাল অসিসু তপনা তপনা অমসু অমসু মথেক ল বগুং তৌরক বা মনু কুইরবগী তুংদা মথৌম মনুং অসিনা তপনা তপনা লেংবা ওপ্পা হাইবা লুহা তৌরকখি। অমসুনা কুইনা লৈরবগী তুংদা পিকত্ৰবা মকোল মচা অমা মতোমতা ওইরকখি। মকোল অসিনা কুই-রবগী তুংদা ঈরিক অমা ওইবা উমখি। ঈরিক অমসু তপনা

তপনা পাইবদা অশুম অশুম তপনা তপনা চাওৎলকপঙুম  
 তোঁখি। হায়রিবা মলক উদবা cosmic ray, Ether, mag-  
 netic wave অমন্তুং নিঙ তাহবা তাবা ফংদবা মখোল অসিগনা  
 ইরিক অসিবু চাওনবগী মরম অমা ওটুনা তপনা তপনা চাও-  
 রকখি। মঠেখংদা হায়রিবা ইহাং হাংবা অতিয়া অসিমা যেন-  
 বিগী পিবুকমুংদা যেকংনা মমি তমলকপঙুম মহৌশা কোঁবি  
 ইমাগী 'মৌশিল', অহ বা অতিয়া দায়া মক ওইবা  
 মতিক মদাই পুম্ভা তাশিন্দুনা মগুবা Galaxy  
 ময়াম ওইরকনবগী মচাক পুম্ভক পুনা মগুবা অপিকপা  
 পোৎলক অমা মতোমতা ওইরকখি। হায়রিবা পোৎলক অসিবু  
 অতিয়া মক শিদিবা মদা মদা খঙৈ। মহাক অ'স Black  
 hole জুয়া Black hole মদীদি হেয়া মতিক ময় ইলৈবা  
 expose star ওটুনা great star ওইরকনবগী ম'তক ময়াই  
 পুনা মগুবা অতিয়াগী পোৎ অম'ন।

### অতিংকাক মরু শিদিবা

য়েনবাগী পিবুকমুংদা যেকংনা চাওৎলকপঙুম মহৌশা  
 কোঁবি ইমাগী মৌশিলনা অতিয়া মক কোঁবা পোৎলক অসি  
 অহাংবা অতিয়াগী কোঁপাই পাইবদা অশুম অশুম চাওৎলকপঙুনা  
 হায়রিভাই লৈতনা চাওবা খরানিচাক ( Suppermost star )  
 অমা ওইরকখি। মহাক অ'স অতিয়ামুক চাওখিবা মরমনা

Galaxy শিংনা Cover ভৌদ্রনা লৈবা Spaceশী মকম অতিং-  
কোক ইবাগী পিবুকলুঙ হায়না খঙনরিবা মকম অদ্রনা পাইবা  
হৌরকখি। হায়নিবা মকম অসি ইবাঙ হাঙনা ইতিং তিংনা  
ইকোক কোকনা অতিংকোক (Space) কোনা লৈবা মবমনা  
মনিং তৌনা য়ান্না য়ান্না পাইরকখি। মভম অসিবা মকম  
অসি অতিংকোক মকম শিদবা হায়না খঙনৈ। মভে,মভা  
লৈবা মবমনা, অম্বা কোবা মপু হায়নসু কোনৈ।

### অতিংখম

অতিংকোক ইবাগী হেন্দোক হেন্জিন য়াদবা পরিং পথাপ  
অম্বা য়ান্না কজনা লৈ। হায়নিবা পরিং পথাপকি পনথৈ  
অসিবা মবম ওঠদ্রনা অহাংবা অতিংকোক্তা পনথৈ অদ্রনা  
হেন্না য়াঙনা পাইবা য়াদে. হেন্না য়াঙনা পাইরবদি  
চাকথেকই। মনা মনাগী তৌবা ওখা মতিক ময়াই  
পনথৈ অদ্রনাগী হেন্না চাঙখোকলকলবসু পোখাট। মবম  
অদ্রনা Space দসু limitation শী law লৈ। হ য়দিবা law  
অসিবু অককনবা পনথৈ limit খম কোই। খম limit, করসু  
খম করসু limit, অতিংবাগী হেন্না চাঙবা Galaxy শিংবু  
cover ভৌদ্রনা লৈবা অতিং হায়বা মকম অদ্রনাগী মনি। মবম  
অদ্রনা অতিংখম হায়বা অসি Limitation Law of Galaxy  
হায়না খঙনরিবা অদ্রবুনি। মমলবদি শিমে লোইরে, পোং  
অদ্রনাগী মঙং হোঙলে, হায়গী মঙংদা লৈত্রে হায়বনি।

## অতিকৌক মক্ৰ শিৱনা তেংবানকা মপু ওইখিবলী বা ( Theory of galaxy )

হায়ৰিবা হায়নি ডাই মৈতনা চাওবা থৱানমিচাক অসি  
মতমলী মতুং ইনা মতোমতা লৈবা হায়জ্জাটুনা তং হাওবা  
ম হা ইনিমতনা অকমবা মৈৰি অমতং মৈনা থোকলভুনা  
মৈত্ৰেং ওমত্ৰে। মতম অসিদা আভংখ ( Limitation ) লাকুনা  
মহাকপু থমমুং লম্বিবা পুন্দিচুনা লাখাই মচেং লখা লখা  
পোকনা নোনা অমুক লাংওনবিষি। লাখাই বুংনিয়া মুমিৎ  
থা থৱানমিচাক ওয়া ওয়াখুনা তেংবানকা পুখা ওইখি।  
ময় অতুনা মহাকপু মুমিৎ থা থৱানমিচাক পুখাওইখি মপু  
তেবানকা মপু হনিয়া থুংখি। থুংখ ওয়া ময়মবনা Biggest  
star অসি লামনামুনা Existance power গৈ Limit  
চোইপিচুনা Super Atom গৈ মচেং লখা লখা থোকা  
পোকাখি। হায়ৰিবা Super Atom গৈ particles অম-  
মনা Solar System মূচ চাওবা ময়মবনা Plane ary System  
অমমম ওইখিচুনা Milky way মশং লাইচনা থোকখিবদ  
তেংবানকা ( Un verse ) অসি ওইখিখনি। হোজিক ঐথোয়না  
লৈৰিবা মালেম অসিহু Super Atom অতুগৈ Newtron  
অনি, Newcus অতুনা মুমিৎ ওইখি, Proion অতুনা থা  
ওইখি, অতৈ Newiron

শিং অদনা Planet অটৈ ওজৈবি । মতৌ অস্থম ভৌনা Milky way অদনা Planetary System মনিং নাইবনা লৈবি ।

ধূম ওইনা হায়বদা Atom অস্থং Planetary System অনিগী Capability & evolution, Revolution power of existance and Orbit সুন য়াওবা মরদনা মথেন্স অনি অসি চপ মাইন হায়না লৌবা মাই । Atom গৈস্ত Nucleus হায়বা Soul অমা য়াওই Planetary গৈস্ত মূবিং হায়বা Soul অমা Centre দা য়াওই হায়বিবা Centre অসি ক মরবদি Nutron, Proton, Planet লৌইনা কায় । মায় অদনা Nucleus অস্থং মূবিং অনি অসি মাইগা মওংনি । মাই হায়বা অসি পিকমরবদগা উবা মাই । চাওমরবদগী মরবা ও মৈ হায়বদি অসিমি । Planet পু লাইপুওথৌ হায়-নস্থ মট্টম, লাইপুওথৌ মাপল হায়বদা Planet মাপলবনি ।

মতৌ লাইগন অস্থচনা extra Ordinary হৌবা Black hole অদনা develop ভৌবনা Expose Star ওইরকগনা Law of Space ও ভুং ইন্স Limitation গা মরবদা লৈবা মায়কটুনা পে মরবদগী galaxy ওইখিবিদি । Atom অস্থং Planetary System অনি অসি চপ মাইবা মরদনা খাউদগী চ ওবা মরানবিতোক অবনা পোকমাইবদগা Super Atom মায় অমা থোকমটুনা Universe অসি ওইখিবিদি ।

ভেংখানবা মপু শিখবনা কুণত্রো (atom) অস্থং থেংখোত্রো

- (Limitation) অবিব পোকলে, মরম অচনা হারবিবা যতম  
অসিদ্ধা ভাষেদা Atom Particles লৈরে, Atom Particles  
লৈববিনা Matter পোচাক লৈরে। পোচাক লৈববিনা  
ক'লে মরম ভাষে লৈরে। হাযুখলিবিবা লুংলিৎনা জমলেন  
(Hydrogen) অমতঃ ক'লে (Hydrogen) অবিব পোকলে।  
জমলেন ক'লে মরম ভাষে লাইচা লৈগি ওহরে।

## Matter & Soul

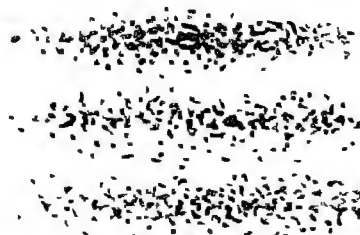
### 1. MATTER HAS THREE STAGE



ATOM



PLANATORY



GALAXY

### 2. SOUL HAS ALSO THREE STAGE



CELL



SPERM



HUMAN  
BEING

Cell না Develop হৌরগা লৈরে ওহেই sperm

না Womb দা metamorphosis ভৌদ্রনা develop ভৌরগা Human being ওইরকই ।

অন্তর ভৌনা মালেমদা পোংচাক Matter লৈরে, মুম্বিতগা মৈশা কংলে, জৈশিংস লৈরে, মুংশিৎস লৈরে । মতম অতদা জৈশিংদগী জৈরিক কোজোল ওইরকলে, জৈরিক কোজোলনা কঙ ওইরকলে । কঙকালদসু বোং ভাবদগী জৈশং পোকলকলে, জৈশংদগী মথং মথং অশং অশান নাপি শিংবি, উপাল রাপ'ল পুহ্মক ওইরকখি । অন্তর ভৌনা মালেমদা উমং দ্বাং হায়বা চঙভবা খৌর'ই পানবগী কাতলুপ লৈরকখি ।

নাপি শিংবি উপাল রাপাল লৈরবনিব', নোংগৌ জৈশিং, মুম্বিতগী মৈশা, অখঙভবা মুংশিৎ অমসুং বোং থাকলকপদগী মালেমদা Virus অমসুং Bacteria কী মফোম ওইবা gerin পোকলকলে । মথ'দা তুমিৎ য়ুয়ান, মহিক মতঃঙ ক'ঙ কায়ি', রাইই মৌনু মথং মথং ওংব'জুনা শা ডান'চ'বা অচংপা খৌর'ই পানবা পুহ্মক পাকনা মদা লৈরকখি । মসি'বু ম'ইবিবেরন শিগবনা মুম্বিতগী অকল'দগী মালেমদা কুম্ববিব'জুনা খৌর'ই পানবা পুহ্মবু পোকশিবা হায়না খঙনৈ ।

Atom particle ময়'রা তিমখোক তিরশিন ভৌরগা মৈ, জৈশিং মুত'খং, মালেম, অতিয়াওইরে । মৈ জৈশিং মুংশিৎ মালেম অতিয়ান মতম শাংনা অমগা অমগা তিল্লরকলবা মতুংদা অশং অশান নাপি শিংবিবু ওইরকই । অশং অশান নাপি



নাপি লিংবিসা বৈ ঈলিং লুংলিৎ বাভেম অতিয়া পুন্না যতম কুট্টমা  
 অমগা অমগা ভে'ৎমা ভিন্নরবা যতুংদা অচৎপা ধৌরাই পানবা  
 ওইরকই অন্তঃনা যথং যথং ওইরকলিবা অসি ওইরকনবা পোৎচাক  
 অমন্তঃ চান থকনবা হান্না লৈরবা যতুংদা ওইরকপা ভাইহাকনি ।  
 যতৌ লাংওন অন্তঃনা যথং যথং ওইরকলিবা অসি Atom particle  
 লৈবদসীনি । atom particle যতুং কাইনা লৈবা মরমনা বৈ ইলিং  
 মুতলিৎ ওইরকনবা বাৎপা নাইজবা পোৎচাক ওই । বৈ টলিং  
 মুতলিৎ বাৎত্রবনিরা অলং অমান নাপি লিংবিসু বাজে । অলং  
 অমাননা বাজ্রবনিরা অচৎপা ধৌরাই পানবলিংনা চানবগীদমকন্ত  
 অতৎপা লৈতে মরম অতুনা ওইরকনবা পোৎচাক অমন্তঃ হিংরবা  
 চিত্তাক হান্না লৈরবা যতুংদা যথং যথং ওইরকখিবি । মসিবু অমগা  
 ১পা মরি ভে'ৎমা থানবা বাজ্রবা মরি মতাঙ (Theory of ralativities)  
 কোই । Theory of ralativities ওইরককইবা পোৎ অতুং চাতুনা  
 তিঙট, মত চাত্রবদি লি । মরম মরাম অসিদমি ঐথোয়না থঙলে  
 মতদি পুমনমক অসিবু ওইরকলিবা অসিগী মরদি atom par-  
 ticle লি । atom particle লৈজ্রবদি ঐথোয় পুন্না লিগনি atom  
 bombপোংখাইবা যতুংদা atom particle মরাম অতু কাইতুনা  
 চাকপা ধৌরাই পানবা পুন্না লি । মরম অতুনা atom হারবা অসি  
 হিঙবদা চাত্রবা যাদবা যাত্তা মত ওইবা পোৎ অমনি, অতুওইদি Atom  
 কবিনো কুপত্রোমি, কুপত্রো কবানো মদক উদবা লাজ্জিঃবোগী  
 যতৌ লাংওন অমনি । মতাকি ধৌরাই পুন্নাগী মপু রাইবিরেন শিহবনি  
 (Supper Soul) ।

—):O:(—

শৈবঃ

“খোজাইসী যশু হাইহিরেন শিদবা”

লাউরৈবাক্ত মঙলৈবাক লাক্টৈবাকপু থিবনি  
 মঙলৈবাকপু থিবনি কবিতী রাধল পড়িংনা  
 কজবা পুখু না ভিত্তবা লাক্টৈবাকপু লাগংদি  
 লাক্টৈবাকপু থিবনি মঙলৈবাকপু থিবনি  
 মঙলৈবাকপু থিবনি মঙলৈবাকপু থিবনি  
 মঙলৈবাকপু থিবনি মঙলৈবাকপু থিবনি

অসি হতলাল গুলো ক্রমশঃ বিধবা  
 লাইব্রেরী পুস্তিকার লাইব্রেরী  
 কোম্পানী খাতিয়া লাইব্রেরী  
 লাইব্রেরী লুপ্ত হইয়া গিয়া  
 লাইব্রেরী পুস্তিকার লাইব্রেরী  
 লাইব্রেরী লুপ্ত হইয়া গিয়া  
 লাইব্রেরী পুস্তিকার লাইব্রেরী  
 লাইব্রেরী লুপ্ত হইয়া গিয়া

মোটসংখ্যে ত্রঃ অক্ষর ন গোম পিকনা  
জাহ্নবককে, ন্যাংগী দোইল - হুয়লা জাহ্নবৈব কশু  
সৈবনি, কহৎ কংশেন জাহোবা, ত্তরং জলং  
ওইবনি, ঐ, ঠিংশি দু ফিনা ধৌগল  
জাগুল চংবনি খৌত্ৰাং মাদনা কোঁবনি,

মহাই মড়া শুবনি, মাইদি হামনম কোবনি,  
 খোইদৌ খম্মাল লৈয়ে ন্দা লেংদমবু লৈবনি,  
 তাইবং হকচাং পোলাংদা পোন্নি ওইনা  
 ম্বোকপনি, পোন্নি মানা পাইত্রগা খোইত্র  
 চেকলা কোবনি, মালং ইপ জ্ঞা তাওহুনা  
 মপুগী নাক্তা চংখিবা মপুগী লৈকোন্দা  
 লৈখিবা চেবলা মান কাওগজ, নকনা খাপনা  
 লৈবনি খঙবা ডমলোই তাইবংনা দৌডমদবা  
 মফখনি, ফংডুদবা মঙনি, উবা ডমলোই  
 মঙবা, খঙবা ডমলোই ম ওইবনা, ঐবু  
 মঙগে হামরবদি ময়ে ইমুংদা থিরকউ,  
 মফাবু নলানা খঙকউ ফ'গনি মৌইদনা  
 ঐহু কপু।

শাংনাউলেন শিনবগী বা

(The first man Created by God)

অমুদনা খোই ইষ্ট মপু মাইবিবেন শিনবনা মালেন্দা বু-  
 মখিরকুমা খোইই পানবা পুদববু ওইহনবিববষ্ট তুন্দা তাইবং  
 পুজষ্ট ইহান জানব মী শালাই পুজমকি লেন ওইববা পুবোক

খালাইলেন অমহুং লৈবা পুঘনবকী ইহান হানবা স্ত্রী লৈময়েন  
ওইরকখি।

## মিহু (মোহু) তাইবংমী

খৌ-ন-বা তাইবা খৌরাইদি খৌরাইমিচাক শিমবগী  
মকমদগীনে, খৌরাইমিচাক শিমবনা খোঙজুখুবি তরেংতা শিন্নৈয়ে,  
খোঙজোংখুবি তরেংনা নোংমা নোংমা য়োকপদা চমোন তরেং-  
নো য়োকএ। অহুগী ভুংমা মজিক্তা শিন্নৈএ মজিক্তা তাইবং  
ওইগদবা খাবু অহিংগী চিকলবা মতমদা খালং ইচিক খেমনা  
পুংজুমা খাবনা শিন্নৈএ। খাবানা খাবু মলিং খিচুনা পাবদা  
খাবু অহু মত্রে হায়য়ে অহুগীমক পম্বৌ ইপাঙ্গী কারাতা  
খাবু অহু লৈবনে। খাবনা তাওজুইরোইদা শিন্নতুনা খালং  
তাওখরকপদা ওকপুয়েননা ওকএ, ওকপুয়েনা নোংমদোন খাজনা  
শিন্নৈয়ে। অহু নো দগী প'লেম ইমালী পিবুকখুদা মিতম  
তায়বহু ওইবনে। নোংমদোন খাজনা মপুকাবা খাবু ওইবা  
মতমদা শিন্নরবদি অহান লোক্তা তাইয়ে, খাজনা খালু ওইবা  
মতমদা লৈবা মতমদা শিন্নরবদি অমমলোক্তা তাখিচুনা অয়েম  
ওইয়ে। মতম খোওরাই অসিবা খৌরাই মালী মওংচি অমজি  
মওংনে। খৌর ই মানা নোংমদোন খাজনী মকমদা চুক মরি  
মুংনা মাইটৈ কারদ কাছনা চ'ওরবা মুহ অমঙম লৈয়ে।

অন্তঃস্থক অমাজ লাইব্রু কৌবনে। চুক মরিশী ক'বলনা  
লৈবা স্ততব পলিং লাংলং খাবা কাহাংপা, কা লাবা ককা  
কৌবে মলিনা খোইবুগা পোবেল, পুংলগনা অণুবি কোএ।

অনুয ভৌনা যোম (অমোম-মুপি) পালেম ইং গা পিগুক-  
মুংবা হিতমলকুনা ও মুগী পালদমনা মিতমলে মালে ভায়বে,  
ম'ভোই ওইনা হিতমলে মালে ভায়বে, যোং ওইনা মিতমলে  
মালে ভায়বে, ও মুংবা, হিতমলে মালে হায়বে। মনেংবা  
ম'ভোই ওইনা পালেম ওম পালদমনা, তেংপ'লবা মণু শিহবা  
(U ১৫ S) ইং ওইনা লোনা 'ম'ভোই ওইনা হিতমলে  
মালে ভায়বে। পালেম ইং গা পিগুকমুংদগী ওইবা  
ক'বলকই কাহাংপা মোমমু ভায়বে কোএ।

## Relation with genetic Science

অনুগী অমাজ ওইনা লৈবা মৌহাইমিড ক লিগবদি  
Gina প' inner cell বুলে। Lian গৌ inner cell গৌ  
cell অ' কে কি একন ম'ভোই লিগবদি ওইনা বে, ইং  
ওইনা ভৌবলি। মতম ওইনা ওইনা, ম'ভোই ওইনা,  
ম'ভোই ওইনা অমাজ ওইনা ওইনা লৈবদি কয়াং ওইনা  
ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা  
ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা ওইনা

লৈখাবিহয়নি। শজিভা শিন্নত্ৰনা চিকমা থবই হাঙ্গবদি ঝাং-  
লেন শক ময়ুংদা লৈবা Spinal Cod হাঙ্গবা শিংলি অচৌবা  
অহুগী ময়ুংদা কুমথরজুনা লুপ অনিমা চিকমা লৈবা মডমব  
শাভিক্কা শিন্নব' কোই। মসবু ইগৌ মরিল ইরিল (Spinal  
Cod) পারি পুরিগী মরিল, চাঙদা নাঙনাগী মরিল হাঙ্গনশু  
কোই। মরমদি ইরিল হাঙ্গবা তুরেন অসি লারাই লেন্দুনি  
হাঙ্গবা থঙমরিবা কোই চিৎদগী হৌরকপনি। ঝাগী মশা  
মরেনশু ভবেংনি মশিংদি ইকৌ, উক্কাঙ, উচোট, উথোই, ইথম  
অসিমচিৎবা ভবেংনি। মথোম অচুদি উল, ইমা, উচে ইচল,  
উম্মায়া ইমাও অম্মশুং ইচা হাঙ্গদ্রন। ই পুনবা ভবেং লৈমিবা  
অচু'ন। অচু ওইবকদি পাগী পুগী লৈ কাদইদা শাংপগে ১  
পুইরোয়া ওইনা শাংলে মহাঙ্কি শিংলি ভোলোয়ানে, অহুগী  
মদক পাগী পুগী লৈ শাংকম শিংলি ভোলোয়া পুইরোয়া  
কৌবনে। পুইরোয়ানা শননা থোংদা তাইবং শন্দোকনবা  
থোংদা লৈবা মডমদা মডোং হোরিবা মোবাবা কোনা লৈয়ে।  
মোংপোক অপানমনা মডোং অপানবা ওইনা লৈয়ে শন না মছি  
লান। ঝাং কোং। ঝাংবপেগা তাইবং শন্দোকনবা তাইবং  
শাবা পাংবা ওইনা লৈত্ৰনা শাবা শাবা শন্দোকয়ে। কামাং  
লোমগী অকুগ্গা হানে. কামাললেন্দা লাইশিংনা ভোবা থবকনা  
অম্মে, থবক থুদিংব Subject থুদিংব মন্ননেয়ে, লৈক্ক লৈকবা  
মফমনা মডোং ওইবনে। Politics গী থবক, Economy গী

ধবক, Geography গী ধবক, History গী ধবক, Phylloso-  
phy গী ধবক, Religion গী ধবক হায়জনা লৈরিবা ধবক খুদিং  
মায়াদে। ধবক খুদিংদা লাইলিংগী মাতক ময়াই মথৌ মত্তম  
duties & responsibilities লোইনা লৈ, অদুবু ধবক মথৌঃ  
মথৌ মত্তমদি মায়াদ, মত্ত মত্তৌর মথৌ। Life and Nature  
নৈমবগী অকলবা ইচৌ অমা লাকপা মত্তমদি। তাইং লারা  
পাংবা (Genetic Science) নৈমবগী মথৌ মায়াদ চাওই।  
মথৌই মাইবিরেয়া তাইং মন্দাকপা মত্তমদি তাইং লারা  
পাংবা (Spurm) ওইনা লৈ, ডোবয়েন অপানবনা কসি ওইনা  
লৈ। মজিকি লুং অ-নে Spurm গী লৈফমনি। বাবাদি  
লুপাঈ কপোক (Cimen cup) নি। ডোবয়েন অপানবনা  
তাওলইরোই ওইনা তাওথরকপা মত্তমদি মাইমি মথৌই ওইগদবা  
তাইং লারা পাংবাগা ইরোইনন তাওথরকই। ওকপুয়েদি  
মাইবিরোকনি (Uterus) অমহলোক অডানলোক পুয়া লৈ।  
খাওনা মপুং কারকলমদি অডানলোক ওইয়ে, খাওনা মমলমদি  
মমমে মাইমি মায়াদ মিতম চহদে। মাইবিরোকা পুইরোয়া  
ওকনববু ওকনববু কোই। পলেম ওইমিগিদি বা অমদা লৈ  
অমা শাংলি (Oral or human egg) লৈ মায়াদ লৈলাং  
মত্তমদি (10th to 20 days span of fertilisation) হৈং  
মমি মমি ওইয়ে। থা অমদা অমুক্তং লৈলাং লৈ অদুবু খাজগ  
চাওমদনা লৈলাংবরমনি। হায়রিবা Human egg অসি 10th

to 20 day] ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଧା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କାଳବା ସରବନା fertilise ଡୋବା  
 ଡହେ। Fertilise ଡୋବା ସତରନା Spurm ବା Human egg  
 ଅସିବୁ ଡିକବଂଜୁନା ସନ୍ତାନା ଚଂପ୍ରମା ଡୁବିନା ଲିଖି। ଅନ୍ତର୍ଗା ଡୁବନା  
 Nature ବା Spurm ଅନ୍ତର୍ବୁ ସବଂ ସବଂ ଓଇନା Metamorpho-  
 sis ଡୋଡ଼ନା ସବଂ ହେବଲକହି। ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଧା ଓଇବଂଜୁନା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ  
 କାବା ସତରନା ସାଧୁ ସୁବିଧା ୧ ପୁଂ ୧ ଚଂହି। Woom ବା ନବୀ  
 ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଧା ସବଂ ସବଂ Metamorphosis ଡୋଡ଼ନା ସବଂ ହୋଲକ-  
 ପବୁ ଡାୟୁ ଓଇନା ସିତସା, ହାଡ଼ୋଇ ଓଇବକପା ହୋଗୀ ଲକଲେନ  
 ଲୋରକପ, ଅନ୍ତର୍ଗା ଲକଲେନ ଲୋରକପା ହାବନା ନିଧାବିବସି।

ଜେବାନବନା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଲିଖିବ (Universe) ଶ୍ରୀ ସବଂ ସତରନା  
 ପାନବନ ଓଇବଗା ସାଧୁସଂଜୁନା ଲାହି ଡାୟବନି ଡାଡ଼ିବଂସୀ ଅସମା  
 ଜେବାନବନା ପୁସ୍ତକା ଚମ ସାଧୁ ହାବନା। ଡୋବାଇଂଜିତ ସନ୍ତାନା  
 ଡୁବଂ ଓ ଓଇବେ, Plant ନ ଲଜନା ସିଧା ଲାକା, ନ ଡୋବନାଟିବଂ  
 ସେ ଡାୟୁ ଓଇବେ। କେ କନା ଲୋଡ଼ୋ ଅତିବଂ ଓଇବେ ଡୋବ-  
 ନୋ ନା ଓ ଓଇବେ ସନ୍ତାନା ଡାହି ଲିଖି ସୁଲିଖି ଡୁବନା  
 ଓଇବେ। Plant ଡାହା ଡୋବଚଂ ଚଂପ୍ରମା ନି ଡୋବଚଂ  
 ଡୋବଚଂ ଚଂପ୍ରମା। ଡୋ ଓଇବା ପୁସ୍ତକା ସନ୍ତାନା ଡାୟବନି ଡାୟବନି ଡାୟବନି  
 ବନ୍ତର ଡାୟବନି ଡୋବାନ, ଡୋବାନି ପାନବନି ଡାୟବନି ଡାୟବନି  
 ହେଲକା ନାସି ଲା ଡାୟବନି ଡାୟବନି ଡାୟବନି ଅସିବି। ସରବ  
 ଡାୟବନି ଜେବାନବନା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ (Universe) ଅସିବା ଡାୟବନି ଅସମା  
 ଚମ ସାଧୁ ଅନ୍ତର୍ଗା ଲକଲେନ ଜେବାନବନା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଲିଖିବ ସବଂ ସତରନା ଲୋରକପା



বিভবব্রহ্মনা যান্না জুংলিনা শাই হারজনা মিনু হারবা হ হৈ অসি  
হাওরিবনি ।

## তাই-পং-পান

তাই = তাইনবা মরক্তা অমদা । ঐখোর তাইবডমী হারবা  
অসি ভোবা ওমদবা পনথৈনা থন্ন' লৈ, মোংদবা মোংদন্বীগী  
খৌজালগী মধা পোন্ন ঐখোর হিউজনা লৈরিবনি বভিক্তঃ  
লোইবদা লিবা হারবহু ওটনা অলিবগী ঝায়াতা তাই । ঐখোর-  
না জৈলিংগী মমুংদা, লৈগী মমুংদা, লৈলক লৈরোমুংদা, মোংখো  
অভিহাদা লৈবা ওমদে । মুং অমমুং পানগী মমাইদা তাইনবা  
পূম্নমকী তাইনবনা ঐখোর হিংলি । অপিকপা Atom অমমুং  
Bacteria ঐ Germ বুন উবা কংদে, চাওরবা Universe  
অসি ঐ Milky way হা লৈরিবনিং অহুবুনু থঙবা ওমদে ।  
ফুদিং হুরানগী মখোল ভাবা কংদে, হৌরবা Supper sonic কী  
মখোলবুনু ভাবা ওমদে । ইওমলবনু লৈবা ওমদে, শামলবনু  
খাঙবা ওমদে । চাঅবনু হিঙবা ওমদে, চামলবনু শি । হিঙবা  
অমমুং লিবগী তাইনবা মরক্তা, আইঙবা অমমুং অশাবগী ভাট-  
নবা মরক্তা, মালৈব অমমুং অভিহাদগী তাইনবা মরক্তা, মেন্দোক-  
পা মাদবা পনথৈ মমামগী মরক্তা, তাইনবা পুন্মকি তাইনবা  
মমাইদা লৈবা তাইবংপান কোই ।

## পংনা পানবা তাইবংপান

তাইবং হারবা হাইহে অসিদা হাওরিবা বং অসি পংদগী লাকখিবনি অরিবা লোন্দদি ভাইপং হারনৈ। মরমদি : ঐখোর মীওইবা অসি মিকুপ নাহুং লিংদে, মিং খোবা হাংলি। Eagle গী মিংনা মীওইবগী মিকুগী লকক চায়া হেন্না উবা উমই। Eagle দি হাইল চারগী অখাপ্পদা লৈবা মখোরগী চায়া পোং অচ মরেক শেংনা উবা উমই। উমাইবিনা মিকুপ নাহুং লিংনা খুতগী ও লাকখিবদা ভোকম খঙদনা লৈহৌই। শেক-পিনা Sensitive ওইবগুম মীওইবগী মখাদা Sensitive ওইবগী মতিক ময়াই খরা হাংলি। কৈশালনা মখোঙ মখুং লিংবগুম মীওইবনা খোঙ খুং লিংবা উমদে। হৌদোংনা অম-বনা উবা উমবগুম মীওইবগী মিং-না হচু য়োনা উবা উমদে। হাররিবা না উচেকনিং অসিনা মীওইবগী খোঙ খুং, মিং-না লিংবা হেন-ধিব, মরম খরা অসিনু অপংবা মখল অহনি।

ইবা লৈমরেল শিদবীনা চুকি চুকাল ময়াদ পাইচুনা তাইবং লিলা খামববু তাইবং কবনা খঙবগে। চুকি চুকলি খুংনা অশায় লুংনি, কল্লক মিহৌ, অশাও খাসি মৈহৌবগী ইংলনা পুতনিং বংলগী লমজিং ওই, তাইবং পুত্না খাখৌরি লিলা ওইনা খামরি। তাইবং কনাবু খঙহন্দে, খঙলববু কাওহলি।

উসি শিনি পাওজেন্দে হয়েং শিনি পাওতাক্তে হায়ুত্মা শিবগী  
মতম খডবা ডমদে । তুংদা করি থৌকলগদগে হায়ুবা করিমতা  
খডদমা করিমতা উনমা পানববু পডনা পানবা ভাইবংপান কোই ।  
মথক্তা হায়খিবা মরম ময়াম অসিনা পুনশিগা মিশু (মোশু)  
ভাইবংমী কোই ।

-----

## মতম

হে মতম কোবি ইমা, ইমা নংগী খোঙলৈশে  
অঙকপগী মশকনি । নহাকী খোঙলৈ মভুং ইমা  
গ্রিক কয়া লোমখিদো, রোম কয়া লোইখিদো,  
চাওরবা বৃটিসগী লৈবাকমু মুমিং ভাৰা নাইখিদো,  
নহাকী ভাহা অমদা নেপোলিয়ান করা মাংখিদো,  
জাপান করা তুমখিদে ।

হে মতম কোবি ইমা নংদি ডাইহাক্তমু  
ডাইরমদে, তুরেনগী জিনিং ইচেনগুম চেন্থখি  
অরেগা লৈভনা । অকবা কয়ান্ন পুরকই, কডাবা  
কয়ান্ন স্বাওরকই, অচুম্বান্ন অর নবা ওইরকই,  
অর নবা কয়ান্ন অচুম্বা ওইরকই । বারবা নংলবা  
ভাইবং কয়ানা ত উখরি নঙগী ইচেন্দা, ডাংরি  
অক মুংভাইবু । উরি ঐখোয়গী মিত্ত বারবা

କହାବା ନୁଂଡାଈବକପା, ନୁଂଡାଈବା କହାବା ବାବକପା,  
ଅଚୌବା କହାବା ମିକଳକପା ମିକଳବା କହାବା  
ଚାଓରକପା ।

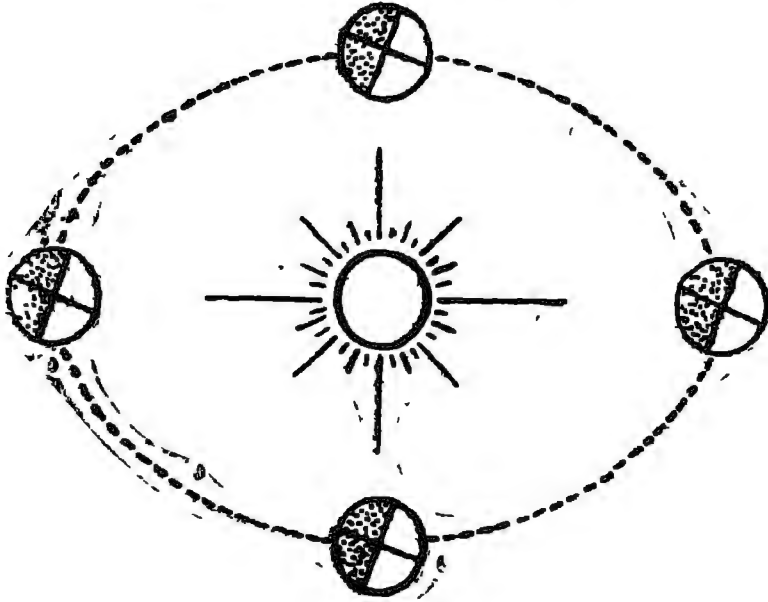
ହେ ସତସ କୌବୀ ଈସା ନଂନା ଦୈରାଂ କହାବୁ  
ସୁଲହଲକଇ, ଲୈରାଂ କହାବୁ ଧାଂହଲକଇ । ଯୌରୋଲ କହା  
ଲାକହଲି, ଯୌରୋଲ କହା ଚଂହନବି; କଜବା କୁସା  
ଦଳାନହୁ ନିଂଧାଈବକଇ, ଅନୌବା କହାହୁ ଲାମଂଲକଇ ।  
ଯାଓବିଗିନି ଧୁଂଦିଂଗକ ଅସସବା ଓଇନା, ଲାକବିଗିନି  
ଅସୁକ ଏଡାନବା ଓଇନା, ମୋକପା ଲିବା ଅହାବା  
ନୁଂଡାଈବା ନାଈବା ଡାଓବଂନା, ସତସନା ମୁବକପା ସନାମି  
ନଂନୌ ଅଂସେବା ସନାମି; ସତସନା ମିବକପା ସଈହନି  
ନଂନୌ ଅଂସେବା ସଈହନି ।

— — — —

ହାସରିବା ସତସ ହାସରବା ସିନି ଅଈଡ କରୁହୁ ନକ୍ତେ ମୁସିଂ ବା  
ସହାନବିଚାକ ଅସହଂ ସାଲେସଗୀ ଖୋଓଓଓପୁନି । ସାଲେସଗୀ ଖୋଓ-  
ଓଓଓତଗୀ ସତସ ହାସରବା ଅଛୁ ଓଈଧିବନି ।



মতমগী খেঙটৈল থোকখিবগী বা



**কোইলো নুনিং :**

অচংপা থরাই পানবা পুন্সক কোইলো লেঙুনা কোইচং  
চহ্ন পুন্সগী হি নবা লাকক অমা মালেশনা ওই। থৌরাই  
পানবনা থৌরাই পানববু কোইবি বি, হেক উবগা কোইতান  
ভন্নুনা কারগা হাংভোকই ভুগা চাই। ঐথৌরনা চাবিব  
চেঙ হার ই বনা নুনিং, শা-ঙ পুন্সক থৌর ই প নবা ভাকনি,

অচংপা চংতবা খৌগাই পানবা হায়না খায়নোকপদনি। লেঙলি পালিবা পুস্তকপু পুত্ৰনা মালেমনা মুখিকি অকোইবদা কোইনা কোইনা চংনি। চংলিবা লম্বি অসি হেকম মঙা মানিব অকো-ইবা লম্বা অমদনি মুখিকি মসিগী মরাইদা লৈ। হায়নিবা অবোংবা লম্বি অ'সগ' মরাইদা লৈবগীদমক কোইলৌ (Focal point of the ellipse) কোই।

Planet মাপলনা মুখিকি অকোইবদা চংপা মতমদা Track অমদগী হেন্দাক হেনজিৰ ভৌবম্বনবগীদমক মুখিকি Magnate Power না কোইকা কাটনা কোইলৌ লৌত্ৰনা থাই হাটুনা কোইলৌ কোই! কোইলৌগী কোইলৌ লাকখিবনি।

অচংপা খৌগাই পানবাখিনা হিঙমবগী লাকমদা কোই লেঙ লেঙনা কোইচং চত্ৰনা চান থকনবা থিবা মতমদা থাংবা চিংবা থাংজং (Energy) হায়বা অমনা খোঙ থাংত্ৰনা চংলিখনি। হায়নিবা Energy হায়বা অসি কংনবগীদমক চাংলিখনি থকলিখনি। মরম অত্ৰনা চান থকনবা থিবিবা অসিনু Energy বু থিবি। অত্ৰ ওইবদি Energy না Energy বু থিবি, Energy না Energy বু চাবনি, অত্ৰগা Energy না Energy দা ভিনখিবনি। কসিগীদমক Energy ফংলগা হিংনবগীদমক। হায়নিবা Energy হায়বা থাংজিগী মতিক মরাই মখৌ মতম অসিদি মুখিকী মঙাল অমন্ত্ৰ মৈমাদগী

ওইরকপনি । মরম অতুনা কোইচে চৎনবগী পান্‌গবু লোন-  
বগী মরম কোইলো কোরিবনি ।

---

## হুমিং:

হুপা হুপি, লাবা অমোম খাইবা অচৎপা চৎডবা ধৌরাই  
পানবা ধুদিংবু হু কোই । হায়রিবা হু হায়বা, ধৌরাই পান-  
বলিংগী মিংকি তৎনা পানবা হ্লাজবা মতাল হায়বা অবা মুমিংনা  
পি । হুমিং খোকজু যদি অচৎপা ধৌরাই পানবলিংগী মিং  
পানবনু উবা ওমদে । মুমিংগী মতমদা ধৌরাই পানবা পুন্‌মক  
মিং তাংবন্তু উবা ওমদে হায়তুনা মুমিং কোই । হায়রিবা  
মতম অসিদা অতানবা ওইন। খোকলিবা মজিক খাৰা খানটিংবা  
অসিনু মুমিংকী মতেংনা তানবা মরমদা মুমিং হায়বা অসি  
লেঙলি পালিবা পুন্‌মকি মিংনি হায়বা তাই । মৈনা চাকপা  
পোং ধুদিংনু মুমিংকী মতাল অমতুং মৈনাবু তুংলিন্দুনা ম-  
দগী চাকলিবনি ।

অখং অমান নাপি লিংবীগীদি মমিংনা মখোমগী ধৌরাইনি ।  
হাগী মমিং, উগী মমিং, কোপী মমিং হৌরাইমী মমিং হায়-  
তুনা লৈরিবা মমিং ধুদিংনু মখোমগী ধৌরাইনি । হায়রিবা  
ধৌরাই ওইবা মমিং অসি মুমিংকী মতাল অমতুং মৈনা কং-  
জমদি মমোল চোংবা ওমদে । মরম অতুনা মুমিং হায়বা অসি

অশং অযান নাপি নিংবিনী ঘৌরাই ওইরিবা মমিকি ঝিংনি  
হায়বা ভাই।

-----

### মালেম লৈকোইপুঙ :

ঐথোই ঘৌরাই পানবা অচংপা চংভবা পুহুহকি মমা  
ওইনা মাস্তা লেহনা চাওনা লৈ হায়হুনা মালেম কোই। মমা  
মতোমতা উক-রু লৈবগা লোমমনা পুহিকি অকোইবদন্ত  
কোইনা কোইনা চংলি অহুগা মতুমন্ত তাই হায়হুনা লৈকোইপুঙ  
কোই।

-----

### মাইটৈ শুংদাই :

পোং খুদিংকি মাইটৈ মরি শুংদাই নিপাল লৈবঙ  
ন লেহবু খা-বাং নোঙপোক নোংচুপতা কারল চিংহুনা মরক  
মরি থোকনা ঝাংদোপগবু মাইটৈ মরি কোই। মহুদা কোত্র,  
মৈরম, চিঙথৈ, মস্হোং হায়বা  $90^\circ$  গী angle মরি কংগনি।  
অমুক কোত্র, মৈরম, চিঙথৈ. মস্হোংবু কারল চিংহুনা মরিদগী  
নিপাল থোকনা ঝাংদোকলবা মতুমদা  $45^\circ$  গী angle নিপাল  
কংগনি মলিবু মাইটৈ মরি, শুংদাইগা ঝাংগা নিপাল কোই



তুংদাই হাংবদি খা বাং মোংপোক মোংচুঙ্গি ।

ঘাটকৈ ঘরি তুংদাই নিপালবু জঁকলিবা লাইলিং অসি  
অমগা অমগা ঘাটকৈকননা, লাহা লাহা ওইনা মুকনচুনা অওন  
ভাল্লবনী মঙংদা লৈবা মরুতনা মালেম অসি অকাই অভোই হাও-  
দনা লৈরিবদি । কাংখোন মখোঙ ঘরিনা অমগা অমগা মুক-  
নচুংবদি কাংখোন ওইবা হাংবত্তহানি । লাহা লাহাঃ—

১) মোঙপোক্তি অভানবগা, মোঙচুপকি অমথগা ।

২) অহাংনী অহাংবগা, খাণী অনেবগা ।

৩) মৈরমনী মুংখাশা, কোক্রনী মোংগা ।

৪) লম্বোংনী মুংখিৎকা, চিংটৈগী উমগা ।

মখোম নিপাল অসি মুকনবগী লোইবা নাইনে, ওমনদনা অচুম  
লৈরি । অচুম ভৌদ্ধনা চাংচে অমদা জাইবং মীয়াম অসি  
অশোই অভাম হাওদনা লৈরিবদি ।

১) অহিঙ-মুংখিল, অমম-অঙান খাইবা ( Day & Night )

অভানবগী ঘৌরককয়দি মুখিৎনি, মুখিৎকি মঙালবু অভা-  
নবা কোই । মুখিৎকি মঙালবু মালেমনা খনজিমবদা অমমবা  
মদি অমা খোকই, মচুবু অমমবা কোই । মতো অমমনা মুখিৎকি  
মঙালনা মালেমবা মৈরমবা মালেমগী তংখাই অমনা ভাল্লি, তং-  
খাই অমনা মমই । অমমবা তংখাই অচুবু অহিঙ কোই, অভা-  
নবা তংখাই অচুবুনা মুংখিল কোই মালেমা লৈবরেন কোনা  
ভপনা ভপনা মতোমদা উরু রু গৈবদা অহিঙ অমুক মুংখিল  
অমুক থওনা থওনগী খোকহলি । অসি

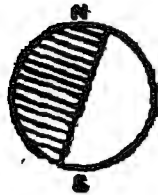
অসিনা পুষ্ণা নোঙমা কোই। মুমিৎ খোকলকপবু নোঙানবা  
কোই। নোঙ ডানবা অমদগী নোঙ ডানবা অমবু নোঙমা হানবা  
লোইন। মুমিৎ খোকলকুনা নোঙমা নোঙমা হানবা অদুবু  
পোকপা মকবু নোংপোক কোই। নোঙমা নোঙমা হানবিবা  
অঙানবা মুমিৎকি মশেক মঙানবু চুপলিনবিচুনা অমবা ওইহন-  
খিবা মকবু নোঙচুপ কোই।

মতো অন্তর ভৌরা অভিন্ন'বা খোডচং আইনা অবম অঙান  
বাগমা, নোঙডানবা মুমিৎ ত বা আইন; লৈবা অচৌবা পোং  
খুদিবু নোঙখোঙ (planet) কোই।

মালেমগী নোংপোক্তা অম্ব এমোলেম ভো'দুনা অয়েম  
লৈডনা চেলবদি নোংচুপতা অমুক হমজুনা হানগী মকবা  
লোকানি। মালেমগী নোংপোক্তি Japanনি হানগৈ Japanes—  
নিংনদি Americaবু নোংপোকনি হাননা লোই American-  
নিংনা Europeবু নোংপোকনি হাননা লোই; European; Asia  
বু নোংপোকনি হাননা লোখিবদগী Asiaগী নোংপোকখংবা মতাইনা  
লৈবা Japanবু মালেমগী নোংপোকনি হানখিবিনি Britishনা  
মালেমপুহাগী মপু ওইবা মতমদা London কাঙহনা বেকলিবা  
O° বু মালেমগী হোফদ লোমকম ওহনা মীচাংবা উহরি।  
মলিগী ওয়া তৈমবদা লৈবা International Date Lineবু  
ভারিক লেপনবা অ হংগী নোংমাই ওইনা উহরি। হানবিবা  
লৈই অসিগী নোংপোকখংবা অহুনা নোংমাট,জং ওইবা মতমদা

নোংচুপখংবা অহুদদি নিংখৌকাবা ওইখিব মররনা 1st January  
ওইহুনা চহি হৌখুবু নোংপোকখংবা অহুদি 3 1st december  
ওইনা চহি হৌদনা লৈহৌই। মসি মিওইবনা শেয়া Inter-  
national Date Lineনি। অদম অভান খারদিবা লাইগী পরিং  
পখাপ মতুং ঈমা মংজুরবদি মদি চুমববা অমদি হারনা লৌদৈ।  
মালৈহুনা নোংপোক নোংচুপ লৈতে হৌকম লোমকম লৈতে।  
মতুং ভাংবা পোং অমনি লৈহুনা লৈরিঙে মতুংদা মতুংগী করবা  
মকমদগী লৈব হৌখিবনো হারবা ওয়া লৌদৈ। হৌকম লোমক-  
মদি মতুংদবা অমনি অমনি লৈবা মপু মকাকনি। মরম অহুনা মালৈম  
পুখাপী ওইবা নোংপোক নোংচুপ লৈ.ত মনা মনা লৈবা

POLE STAR  
★



★  
SOUTH STAR

মকম্বনা কুম্বকম্ব ওইবগা মুম্বিৎ খোকণা মকম্ব নোংপোককৌই,  
মুম্বিৎ ভাখিবা মকম্ব নোংচুপ কৌই হারনা লেপনৈ।

### Mechanism

মতুম্ব ভাখা পোং অম্বগী থকখা অম্বিলা লং অম্বি পান্নপ  
অম্বাংবনা স্বান্দুনা থম্বালা পোং অম্ব টেক উক্ক লৈচুনা লৈবম্ব  
মালেম্বনী থকতা লৈবা থবানম্বিচাক মিদবা (Pole Star)নে।  
বাদা লৈবা ব্রাডবরেন (South Star)নে অম্বিগী অকম্বনা  
Magnetic powerনা লং ওইবগা মালেম্বনা ব্রাইনা লৈবা মতুম্ব-  
মতাখা পোং ওইবিখা মতুম্বনা মতোমতা উক্ক লৈচুনা লৈবনি।

## মালেম্বনী খোংচং ( Revolution )

নোংখাং লৈবা (Power) নী মচা থাংজিংনা মালেম্ব  
থাংবা অম্বম্বং চিৎবগী থক তোই হারচুনা থাংজিৎ (Energy)  
কৌই, অম্বম্ব তোবদা মালেম্বনা ম্বাংনা চংলি হারচুনা অম্বাংলৈবা  
পানখোইবী (Valocity) কৌই। মালেম্বনা মুম্বিৎকী অকৌইবদা  
কৌইনা চংহনবনী থকপু থাংজিং (Energy) না তোই  
হারচুনা কৌইরেন লাই হারমম্ব কৌই। মতো অম্বম্বা মুম্বিৎকী  
অকৌইবদা মালেম্বনা ম্বাংনা চংপদনী মালেম্বনী খোংচং  
থোকলকই।

থাংবা অম্বম্বং চিৎবনী থকতা অকাম্বা খোক্তম্বা, চিৎবগী  
পম্বটৈ (Limitation) অম্বা থম্বই হারচুনা, চিৎবগী পম্বটৈ  
(Regulator) কৌই।

বাংজিংগী Energy বা বালেমবা অকনবা Force অবা  
নিহুনা Velocity অদুবু Regulate ভৌমবগীদমক চিংগৈলৈয়ে  
অনুহনা বালেমগী খেংচেপু অক'ই অভোই লৈহন্দে, অশোই  
অভাষ হ ওহন্দে । মরম অহুনা চহি অমগী মতম মুখিং ৩৬৬  
গ। পুং বরা চংবা অদু চহি খুদিংগী শুংকাই কারহন্দে ।

## ENERGY = MASS VILOCITY

### EIHSTEIN

বাংজিংদি বাংজ নিংখৌ ( Saturn ) নি । বাংজা নিংখৌ  
বাংজিং ( Saturn )গী অকেইবনা ring ভরেংনা লৈবা মরম  
Power খোকহল্লি ।

Power বা Energy বা Force, Force বা Velocity ওইনা  
মখং মখং খে কহন্দুনা Planet মপালগী খেচেপ খোকহল্লি ।

চিংগৈদি অগোদিশেম মরু Jupiter নি । Jupiter বা Pl-  
annet মপালগী মনুংদা বাইদগী চাওবা মরম Regulator  
ওইদিবনি । Jupiter গী খোংচেংনা কারজিংগৈ Planet মপ-  
ালগী খোংচেং কারবোই । Jupiter বু কাবা ওবা Power অবা  
লাকলবদি খেচেপ লোইনা কারগনি । মরম অহুনা Jupiter  
হায়বা অসি বালেমগী খোংচেংতা মায়্য মক ওইবা থবক অবনি ।

Generator বা Power খোকহল্লি । Power বা অপিক-  
পা Weel অবা বা Energy পিরকই, Energy বা Force

খোকহলদুনা অচৌবা Weel অথবু উ বরী যত্ননা থবক ওব-  
কলহযদি লাইরে। থবক অত্ননা চাক্রিক চাক্রাক নাইবা বডক।  
থডকা কাবা থবক ওইরবদি Free দা অচৌবা Weel অমা  
করা উংহলদুনা Engine নীখোংজেন কোইরজুনা বৈমুংলি।  
ববক যত্নাব অসিনা তাকনি যত্নদি Jupiter অথবু Saturn  
য Planet বপালনী খোঙচা খোকহল্লি অথবু পুই।

## মালেনসগী খোংলম ( Orbitor Track )

মারজিংদি অরাংবা লৈ, মালেনসগী অরাংদি North Pole  
নি। রাবছোকতি মার খোঙল খেংলমদা লম চিংবা লমজিং-  
বা হাইবনি। মারজিং ( North Pole ) বা মালেনসব মার  
খেংলম খেঙলমদা লমজিং ওই মারজুনা মারজিং কোই। ম-  
লেননা সুবিকী অকোটবদা চংলদা, হেরুদ মও মানবা  
অকোটবদা অমদা চংলি। অসিবু মালেনসগী 'খেংলম O big  
নক্সগা Track হারনা থঙনৈ। খোঙলম অসিনা থা-না চা-  
ওবা ( Sout pole ) বা হেনোক হেমজিন ভৌদনা চংলি।  
লমদা হারবদা অরাংবা Pole নী Axis লম চিংলগা, বা  
থ বা Pole নী Axis বা খেংলম অত্ননা অকাংবা লৈতনা চংলি

ভাৱবলি । খুং অমৰা মতোমৰা উংবা মতমৰা খাংমৰা মচিন  
অমৰা' চেলি, অমৰা মথকংবা পাৰুৰ অমৰা খুং অমৰা ভুৰনবা  
পৈনোক পৈলিন ভৌমৰা Balance মাননাৰগী খুং অমৰা উংমৰা  
কোইচং চংপঙ, মালমৰা নুৰিক অকোইবদা লৈবা খোংল  
অমৰা অকামৰা লৈমৰা চেলি । হাৱৰিবা লবি অসি খুংমৰা  
চংপদা লুৰিং ৩৬-গা খুং মৰা চংই । মসিবু চহি অমৰা কোই ।  
চহি অমৰা মতম অসি হেলোক হেলজিন লৈতে অকাম অতোই  
মামদে । মৰমদি মামজিংমা Balance পুৰুবা মালমৰা খোঙচংকি  
খোংলমৰা লমচিংবা মৰমৰগীমি । মামজিংমা খা-না চাঙবাগদি  
অমৰা হিৰুনি অমৰা হিৰাঙনি, ভংল খানবা মামৰা মঙনি ।  
হিৰাঙ খাবনা হিৰাঙ চুঙাবদি হি অমৰা হিৰাঙ, চংপা মৰা  
মামদে । হিৰাঙদি লম্বিনি পৰিং পথাপ অমৰা মতুংইমা চংকম-  
বনি । পৰিং পথাপ অমৰা পাৱৰিবা মামজিংমা, পৰিং পথাপ  
অমৰা ইমা চংলিবা খা-না চাঙবনি । হাৱৰিবা পৰিং পথাপ  
অসি কামৰা মৰমৰা চহি লিৰিং লিৰিং মনা চংলকৰা খোং-  
লম অসি কামদে । মৰম অমৰা চহি অমৰা মতম লুৰকাম  
ক মদে ।

### কুনি কালেন খাইবা (SEASON CHANGE)

ম'লেমৰী লেমফু ( North Pole ) মামজিং অসি Magnatio  
poel অমৰি, মসিগা মৰ লিচাক লিৰবা ( North Star ) গী,  
Magnetic poles অসিগা থকডোকনৰকপা অকনবা eff:ta

মালেশবু  $33\frac{1}{2}^{\circ}$  পৈথহনখিবনি । অস্থানা ম লেবগী বাং-

মদা লৈবা বাংব্রেল (South ) নী, Magnetic Pole গা খা-না  
চাওবা ( South Pole ) নী' Magnetic pole গা অত্রিগী থ-  
(ভাকরকণা Effect মত্  $33\frac{1}{2}^{\circ}$  পৈথোকহনি । মরম অত্‌না

$83\frac{1}{2}^{\circ}$  অত্রি ( N + S ) পুনসিলগা  $67^{\circ}$  পৈথৈ হাইনা লৌমৈ :

$$[ 83\frac{1}{2}^{\circ} + 33\frac{1}{2}^{\circ} = 67^{\circ} ]$$

### কৌত্র :

কৌত্র হায়বদি কোব এক হায়বনি । করিব কোবনো হঃয়ব-  
বদি নোংজু মঃশা, কুস্থি কালেন, অটিক অশা হায়বা Sea-  
son তরুতপু মথং মথং ওইনা কোবনি । করিগীদমক , মালেশ  
দা নোংজু নোংশা, কুস্থি কালেন, অটিক অশা থায়না লৈমঃবগী  
দমক । মরম অত্‌না Root cause of season change  
কোবা মত্, কৌত্র কোই । করমনা থোকহনবনো হায়না root  
cause ওইরিবা লায়বদি  $33\frac{1}{2}^{\circ}$  পৈথোখিবা মরমা মুনি-কী

অকনবা বৈশাবু, মালেশগী মায়হিংখংবা লরুতকখিংবা হজৎ হম্মা  
চংখিবা মরমনা, মকম সত্‌ খুনিংদা High Pressur, low



pressure থোকহন্দু বা season change থোকহনবনি  
হাসবনা ভাই ।

মালেমগী অরাংনি North pole নি অছব  $33\frac{1}{2}^{\circ}$  পৈথথিবা

মরমনা কোক্রনা অরাং ওইয়ে. North pole না চিংথৈরোমনা  
পৈথথি। মালেমগী লৈবা মীনা North pole বৃ অরাংনি হাস,  
অছব Axis অছ পৈথনা য়েৎপা মতমনি কোক্রনা অরাং ওই,  
মরম অছনা অরাং ওইবা কোক্রনা ওইবা অমিগী অপুমনা অস্তপ্পা  
হাযবত্ত ওইয়ে। অত্রগীদমক অরাং কোক্র অস্তপ্পা কোক্রিবনি।  
হাসরিবা অরাংনি কোক্রনি হাসনা য়েৎমরিবা মালেমগী মকম  
অসি North Temperate zone ওইবা মরমনা মাত্তইবনা খুন্দা  
লৈত ছা মৈবনা থাইদগী খুন্দোংচা বা মুংঙাচিবনা মকম অছা ওইব  
মরমনা লৈবা খুন্দ অছা মবা কৈয়ে। মেলহৌট্টেদনি লৈমাপিংনা  
কায়া খুন্দাই, পিবনা খুন্দাবদি কুট্রি অত্রগীদমক লৈবা খুন্দা  
অছা মবা হাসরিবনি।

মোংজু মুংশ „ কুই কালেন, অচিক অশা থাংছা। Season  
ভরুকপু কোক্রনা ওইহনবগী root cause অছ, ওইরিবা অসি  
 $33\frac{1}{2}^{\circ}$  পৈথথিবা মরমনি। হায়াংব 331° পৈথথিবা মরম  
2 2

অসিনা মালেমগী মুনিংকি অকোইবদ। কোইনা ৫৭পা মতমনা,  
মুনিংকি অকনবা থৈখাবু মালেমগী ময়াইথংবা মাক্ককশিংদা হজং

হন্দা চহনখিবা বরহনা বকম খুনিংদা High pressure Low Pressure ষোকহনহুনা নোংবু থৈদোক থৈজিন তোই হারহু না নোংথৈ লউ লিংবা লম কোই । নোংবু চুহলি হারহুনা ঈলিক ঈপান থাবা লম কোই ।

অরাং কোংক অহুয়া, লৈমা খুন্দা অহানবা, নোংথৈ বউ লিংব লম ঈলিক ঈপান থাবা লম কোবদি অসিমী । কোংক চিঙদা নোংথৈ হায়াবা অঙাংবা মুংগী লিক অহুগী পান্দি হৌদে, বউ লিংদে । কোংক কুহদহাদি হারহৈ ।

## মৈন্ন

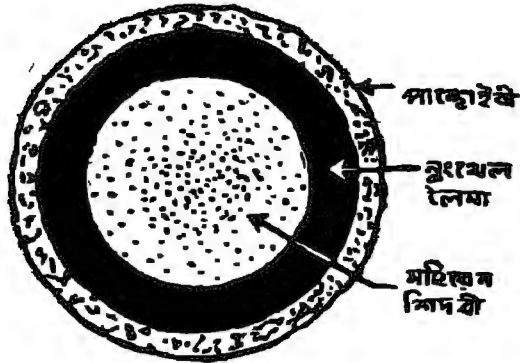
মুনিংদা চিংথৈদা ষোকপা মতমদা ডাঙানবা হুচী অহেংবা মঙাল অমা ষোকই , নোংপোক হৌরকপদি অঙৌবা মঙালগা লোইয়া লুহবু লুহবু আবা মৈলা অরাদমক ষোকই । মৈন্ন হৌরক পদি মুনিংকী মঙাল তরেং মৈলা তবেংঅহু শুনা কঙবা বরহনা অক নবা মৈলা ষোকলকই হারহুনা মৈলা বরহ মৈন্ন কোই । হারহিব মৈলা বরহ অসি Tropic of Capricorn অহুং Tropic of Cancer মৈলা থাংদা অহুক অরাংদা অহুক হুং হন্দা চংপা থবক অসি 3১° ০ পৈখোকখিবা বরহনা ষোকলকপনি হারহিবা হুং হন্দা চংলিবা মুনিংকি মৈলা অসি 3৩° ০ মৈন্ন কোই । মালেশী থাদী South pole অহুবু 33° ০ পৈখোকখিবা বরহনা থা ওইজে, মৈন্ন-

মনা খা ওঠে অল্পগীদমক খা বৈরম কোরিবনি ।

কৌত্র কুমদহানা নোংগী root cause ওঠে বৈরমদনা শুরিকী  
অকনবা মৈশা ওঠে অসি অসিনা মুকনবা অঙম তান্নবদগী  
High Pressure Low Pressure খোকহন্দুনা নোংজু শুংগী  
খোকহন্দুনা শুরিকি বৈশা যান্না কনবা অকনবা Low Pre-  
ssure ওঠে Low Pressure লৈবা অকনবা কৌত্রগী নোং  
ভারকপদি বহৌশানি । মখোয় অসি অসি তংনা খানবা যান্না  
মওংরি । High Pressure লৈবা অকনবা বৈরমদগী শুংগী লাক  
পত্ৰ বহৌশানি । অসুমনা বাইকৈ মরি শুংদাইগা খারগা নিপালগী  
লাই চনা মালেশগী খোংচংপু কারননরা লিনবদগী তাইবংপান  
অসি অকার অতোয় দাওদনা লৈরিবনি । অসুমনা খোংচং নাইবা  
Solar System অমব্ তাইবংপান অমা কৌই ।

---

## মলমগী সখাই মচেন



লৈলি প হিবা অচং চহতা খৌৱাই পানবা পুন্নমকি মমা ওঁনা  
মালেনমা ঐখোম পুনা যোকপিরি। মালেন ইমাগী মতমাক্ত  
ঐখোম পুনা চাৰি তিলি মুঙাইনা পালি। লাউমকনি হান্নমা  
লৌৱিবা মালেন ইমাবু নিংবদি ইৱৈপাক ইৱমমবু নিংবনি।

মাইওম লাংওন হাৰ্দি মালেন ইমানা (১) লৈমৱেন কোনা মতো  
মত উক ক লৈমৱা অহিঃ মুখিন অদিবু থংন। থংনমা থোকহলি।  
[২ অচাং লৈমৱা কোনা মুখিকি অকোইবদা চাংন চংপাদা অহিঃ  
অমা থাৱহলি, নোংজু মুখা থোকহলি। মহাকি মাখাই অমদা  
(৩) পান্কা থোইবি পান্কাইবি মালেনমী মপানথংবা শরুক খৌৱাই  
পানবদা লৈবা মাবা মকম ঠৈ জৈ লিং মুখিৎ কঙবা মকম কোই।  
(৪) মুখী লৈৱোন অথেনবি মুখেন লৈমা মাইকবি, হীগী মাইলী

ভূমকম (Mineral Resources) ওইরিবা, মনুংদি ওইবা খেনবদি  
 খেনবা মকমবু মুনুখেন লৈম্বা কোই। (৫) মনুংই খংবা মককনা মহি  
 ওইবি মহিরেন লিদ মাইওন ওটরিবি, মুনুগী অচেংপা ওইবিনি  
 মহিরেন লিদবি ইমানি। (৬) মালেমগী কংকংলগী মকক মথেনা  
 কংলৈপাক কোং। [৭] জুপিংগী মকক মথেনা ইঠৈরিবা ইবা ওইবি  
 মতো অশুং মতো মালেমগী মাখাই তরেংপু লৈবা তরেং মনুং  
 খঙমবি।

### মুনুংলিংকী মবোল

মালেমগী খঙতা লৈবা হায়ু মিদবা মুনুংলিংকি কুংমাস অসি  
 (১) লৈখক (২) নোংমদোন অমমুং (৩) নোংখক কংমনা মখল  
 অমম খোকনা খায়দোকপা রাই।

(১) মালেমগী লৈমাইমগী নোংনা পাইরিবা মকম অথুকাওবনা  
 লৈখক হায়না কোই।

(২) নোংনা মবোল মবোল মাইনা পাইরিবা মকম অথুকাওবনা,  
 নোংমদোন কোই। (৩) নোংগী মখক ওইবা অণবা মুনুংলিংকি  
 কুংমাস নোংখক কোই।

Infinity হি অতিকোকনি Root of Universe তি অতিকোক  
 মকনি, End of the Universe তি অতি মনি। 17th  
 Century বা মৈতৈগী ইপা ইপুংলিংনা Infinity Root of

Universe অমুং মসিগী অরোইবা End of Universe গী  
মরমবা খম নৈনবা হৌরমলে।

অকবা Science গী বাবু উমালোন্দা, উরাই লাইনা লাইগী  
বা, লাইরা ওইনা, পাখোঙ কোংবগুম কোংদোকপনা মোকনিংব  
অমদি মমল হাওদবগুম খমবদি মৌখানি।

Natural Phenomina গী secrecy ওইরিবা মুমিৎ, খা,  
খোৱামচিচাক অমুং মালেমগী মতিক মদাই, মথো মঙম, খোওং  
খোদাবু, খঙদবা অমম্বা ওইনা লৈমম্বাদগী, ইরাই লাইবা মঙদা  
ফোংদোকলকপনা, চিংখৈ ফিত্রপ হাঙদ্রনা অমম্বা অহু ডানখোক-  
লকপঙম Natural Secrecy লৈত্রমবা, লাই লৈতে হায়না  
লৌখিবা মাবসু লৈ। খঙদবা অমম্বা খুদিংবু লাইনি হায়না  
লৌতৈ। খঙদবা অহু খঙলবা তুংদা লাই মতে হায়না মীম্বা  
লৌতৈ। লাই হ'ম্বদি হিংবনা চংদবা মাজবা পোৎ খুদিংছ লাই-  
নি। খুদম ওইনা হায়মবদ কোচেঙ (ফৌওইবি) পৈলা [লন-  
লৈম], খবক খোওং [লিনলৈম] কোইরো, মালেম পুন্সমক  
অসি লাইনি। খঙদবা অমম্বা ওইনা লৈবাপোৎ অহুদি লাই  
মতে, খঙদবা অমম্বা হায়না কোবা ভাই।

Natural Phenomina গী Object ওইরিব মুমিৎ, খা,  
খোৱামচিচাক, মালেম, থৈ, জৈলিং, মুংলিং, মদাই মাইবিবৈম  
হ.মদ্রনা লৈরিবলিং অসিদি শিমেয়ে, অহুগী মমক নিদবা কোবনে।

শিববা কোঁবা লাইদি বনানা পোক্তে, পোকপা শিবা নাইদে  
শিববা কোঁবা লাইবু নিংবনি Natural Object বু নিংবনি ।  
পাৎবদি পোকপা শিবা নাইয়ে, করিগীদমক, বনানা পোকপা  
মহমনা ।

## অচিক—অশা থাইবা Weather

অশাবগী হৌরককমদি মুমিংনি, মুমিংকী বৈশানা মালে-  
মদা টৈবদা অশাবা থোকহলি । অইবংগী হৌরককমদি অম-  
বনি, মুমিৎগী মতমদা অম্ব অম্ব ইংথরজুনা অইংবা ওই-  
হলি । অনি অসিনা পুন্নগা অচিক অশা হায়বছ ওই ।

মুংশিং থোংদি ম্হোংনি, মুংশিংনা মালেমগী ম্হোংদগী  
পাকনা শন্ন শন্দোকতুন; মালেম পুন্ডা ছমলেন  
হামলেন ওইনা শিংনি । Southern Hemisphere  
না Westerlies নত্রগা roaring forties কোঁবা অক-  
নবা মুংশিং অমদা নোংচুপতগী নোংপোক্তা অরেন্না লৈতনা  
শিংপবু ম্হোংগী মুংশিং কোঁই । মুংশিংতি শন্ন থুনা  
শন্দোককনবা, পাকথোক চাওথোককনবা পোং অমনি, বৈশা  
খজিঙং কংবদা হেজা পাকথোকই, হেজা চাওথোকই, পাকনা  
শন্ন শন্দোকই । অহুগীদমক ম্হোংদগী মুংশিং থোকই অমম্ব

কুংলিং খোংদি অস্থেং নি হ য়রিবনি । হৌইবাং কবোক চাইবগী  
খৌরব ভৌতনা অলিং অহান বা ওইবগী মরমন্তু অসিনি ।

য়ান্না য়াওবা, পাকনা সন্না অন্দে তুনা লৈবা, পাবদগী  
পাবা কুংলিংপু অইংবনা সাজিন পুনশিন্দুনা তামিলগা উন  
ওইরকই । অচ্ ওইরবদি কুংলিংপু সাজিন পুনশিন্দবা উমবদি  
উননি হাম্বা তাই । উনগী হৌরকখামদি চিংথৈনি । মালেমগী  
অহাং নোংপোক অংবদা তৈব Great Siberian plain হায়তুনা  
লৈরিবা মকম তহ চহি চুল্ল উন্ন। কুপতুনা লৈরিবা অতুনি ।  
নিংখমখাগী মতবদা Siberia দগী উন পুবা কুংলিংবনা Nor-  
thern Hemisphere দা লিংপদা উন তাই । North  
East Cold Wind হায়তুনা Siberia দগী অইংবা কুংলিং  
হৌরকজিবা মৈব উন তা দ ।

হায়রিবা পায়্রবা য়াংগ্রবা অন্দোককনগ্রবা কুংলিং অসিমগী  
হেমা য়াংবা অহন্তু লৈরি মতুদি ঙ্গলিং বনিমি । ঙ্গলিংগী  
অমিমা কুংলিংগী হেমা য়াংবা মরমন্তু, কুংলিংকি অথাবা মরোলগী  
মখক্তা পাইখংলি । অপাবা মরোল হৌরবদি হেমা পাইখংলা  
উমদে । মকম অতুদ ঙ্গলিং ননিগলিং অচ্ লৈচিন ওইনা  
পাইতুনা লৈ । লৈচিন অতুনা কুংলিংকলগা নোং ওইনা  
তায়কই । কুংলিংকি বৈশাগা Siberia গী উনগা অনি অসিনা  
মরম ওইতুনা কুংলিং অহন্তু লৈচিনব মালেমগী মকম খুদিংদা  
পুতুনা চংলি । হায়রিবা লৈচিন অসিবা মকম খুদিংদা নোং  
তাহলি ।



## নিবেশ কাণ্ডী ( Climate )

চহি অৰণী অশুংহা খোকখিবা নোংজু শুংখা, কুখী কালেন,  
অচিক অশাগী অপুনবা হাৱদু নিবেশ-কাণ্ডী ( Climate )  
কৌই। কাণ্ডি হাৱদদি বৈ হাৱবনি। বৈগী হৌৱককদি  
বৈৱদনি। শুমিৎনা খোকলভুনা বৈৱদ হৌৱকপা মতদনা অশুকি  
পুং ৮-৯ ভাবে। মতদ অসিনা শুমিৎকি অকনবা বৈশানা  
চংলিবা মৱদ অশুকি বৈৱদ ( Tropical ) কৌই। হাৱবনিবা  
বৈগী মৱদ অসি Tropic of Capricorn অশুকি Tropic  
of Cancer গী মৱতা খাদা অশুকি অৱাংনা অশুকি চংলি।  
নিবেশ খাগী মতদনা খাদা লৈ, কালেনগী মতদনা অৱাংনা  
লৈ। মালেনগী মৱাইনা লৈবা Tropical Zone বা বৈৱদ  
( South East ) ওইদনবগী মৱদদি :—  $33\frac{1}{2}^{\circ}$  পৈখনিবা  
মৱতা নোংপোকনা বৈৱদ ওইৱকপনি। :

—লোইৱবা—

---

সংস্করণ :- ডি কংলৈপাক উনমশং [ প্রেস ]  
কৈশামপাৎ কৈশাম লৈকাই । ॥